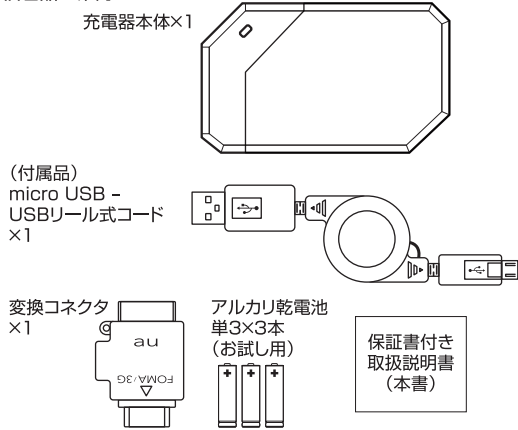
maxell

USB出力付き　モバイル充電器
MMC-AA3C
rev.0

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

梱包品の確認

1 はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして制作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、この取扱説明書に記載されている当社「お客様ご相談センター」までご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

免責事項（保証内容については保証書をご参照ください）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。

2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

⚠危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷*1を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
⚠警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害*2を負う可能性または物的損害*3が発生する可能性があること」を示します。

＊1: 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。
＊2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。
＊3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		
絵表示の例	△	△記号は製品の取扱において、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例: ⚠感電注意）
	⃠	⃠記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例: ⃠分解禁止）
	●	●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例: ●プラグをコンセントから抜く）

3 本製品に関する安全上のご注意

⚠危険

電池の⊕⊖を逆にして使用しない

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。

水や海水等で濡れている充電器を使用しない

充電器が水や海水等で濡れたときは、絶対に使用しないでください。

分解や改造をしない

感電、発熱、発火、ケガの原因になります。

端子をショートさせない

金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、ケガの原因になります。

⚠警告

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す

電池の液もれの原因になります。

濡れた手で使用しない

発熱、感電、故障、ケガの原因になります。

毛布や座布団などが掛った状態で充電しない

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。

針金や金属片などを充電器の内部に差し込まない

感電、発熱、発火の原因になります。

小児が使用の際には、保護者が正しい使い方を十分に教える

使用中も安全に使用しているかご確認ください。感電やケガの原因になります。

乳幼児の手の届かない所で使用・保管する

感電やケガの原因になります。

⚠注意

5～35℃の範囲で使用する

この範囲外の温度での使用は、液もれ、発熱、故障の原因になります。

直射日光の当たる場所や高温の場所で充電しない

充電器の変形や電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。

充電器の上に重いものを載せたり、落下しやすい場所などに置いたりしない

感電、発熱、発火の原因になります。

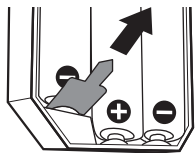
充電器に電池を出し入れする際は、接点などに触れてケガをしないように注意してください。

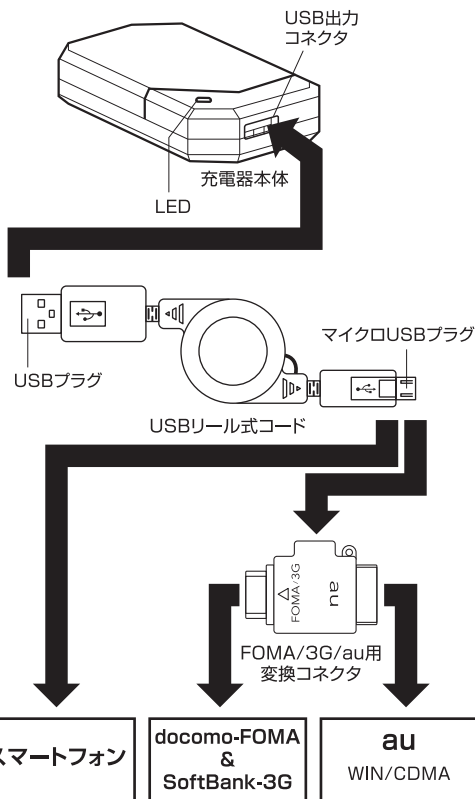
充電器に異常や不具合が発生した場合は、すぐに使用を止め、お買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

4 使用上のご注意

- 乾電池からスマートフォンに充電する場合は、緊急時の通話用となります。長時間の通話や端末操作、音楽再生などにご使用の場合は、ニッケル水素電池をご使用ください。
- 電源が全く入らない状態の機器は、本製品では充電できない場合があります。
- 機器の使用状態（動画再生など）によっては、機器の電池残量が増えない場合があります。
- 本製品では、ニッケル水素電池は充電できません。
- 新旧・異種電池、充電状態の異なる電池の混用はお止めください。
- 長期間使用しない場合は、電池を取り出してください。
- 本製品に付属のUSBリール式コードおよび変換コネクタは専用設計となっておりますので、必ずセットでご使用ください。ただし、iPhone/iPodを充電する場合は、それぞれの機器に付属のケーブルをご使用ください。他のケーブルやコネクタで接続されると不具合や故障の原因となります。
- 機器のコネクタ形状をよく確かめて接続してください。無理な接続は故障の原因となります。
- 本製品を代金決済付携帯電話機（おさいふケータイ）でご使用になり、当該機能に使用不能が発生しても当社では一切保証致しません。
- 万一、本製品の使用中に機器のメモリ内容が消去されても、当社では保証は致しません。
- 機種により、バッテリー容量が異なるため、機種によって充電状況は異なります。

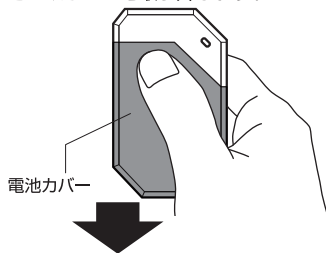
5 使用方法

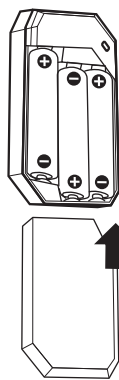
工場出荷時は、お試し用電池が入っております。ご使用開始前に図の絶縁シートを抜いてください。

携帯電話機の充電方法

①USBリール式コードを充電器本体に接続します。
②機器の充電用コネクタに接続すると充電が開始され、充電器本体のLEDが点灯します。(機器側の充電表示もご確認ください)
③充電が終了すると、LEDが消灯します。充電終了後はコードを抜いてください。

変換コネクタを接続して充電する際、携帯電話機を2台同時に充電することはできません。必ず1台ずつ充電を行ってください。
接続する携帯電話機、スマートフォンの充電用コネクタの位置は、機種により異なります。お使いの機器の取扱説明書などでコネクタの位置をご確認ください。
接続の前にコネクタの形状と向きをお確かめください。接続の向きが正しい場合はスムーズに接続できます。無理な接続は故障の原因となりますので、ご注意ください。
長期間保管する場合は、電池を抜いて保管してください。液漏れの原因となる場合があります。

電池交換の手順

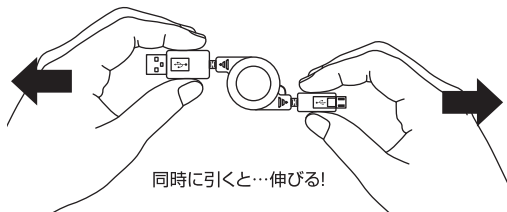
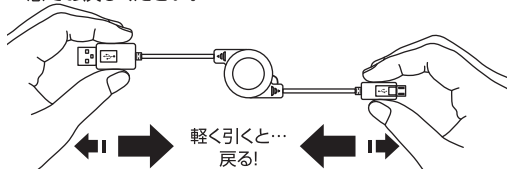
本製品は電池交換すれば、繰り返し使用できます。機器に接続してもLEDが点灯しない場合は、下記手順にて交換してください。

①電池カバー上部(図を参照)を押しながら、下方へスライドさせ、カバーを取り外します。

交換を行う電池は、新品のアルカリ乾電池または充電済みのニッケル水素電池をご用意いただき、3本同時に交換してください。

②単3形電池3本を⊕と⊖の向き(図を参照)に注意して、正しく入れてください。

③電池カバーを装着します。

電池を入れておくと少しずつ放電し、容量が減ってしまう場合があります。

USBリール式コードの操作方法

◆**コードを伸ばすとき**
両端のコネクタ部分をつかんで、同時に引き出してください。
※片方だけを引かないようご注意ください。リール内でコードがからまる場合があります。

◆**コードを収納するとき**
両端のコネクタ部分をつかんだまま、同時に軽く引くと徐々にコードがリール内に引き込まれます。手を添えた状態でお戻しください。

急激にコードを引っ張ったり、伸びきったコードを無理に引っ張ったりしないようにご注意ください。

6 トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

下記「対処の方法」で解決しない場合はお買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
本体・電池があたたかい	使用中はあたたかくなりますが異常ではありません	しばらくおいてから使用する
機器が充電できない LEDが点灯しない	絶縁シートが入っている	絶縁シートを抜きとる
	電池の⊕と⊖の向きが逆になっている	電池の向きを確認する
	電池の残量がない	電池を交換する
	接続しているコード・コネクタが違っている	・付属のUSBリール式コードを使用する ・機器の入力端子とコネクタの形状・向きが合っているか確認する
	端子の接続が不十分	コネクタ接続を再確認する
	機器の充電に必要な電流が、定格出力を超えている	本製品の定格出力を超えている場合は充電できません
	電池の接触が悪い	端子の汚れを取り除く
	使用する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で使用する

7 仕様

外形寸法: 約50 × 82 × 19mm
本体質量: 約28g(充電器本体のみ)
使用温度: 5〜35℃
定格出力:DC4.5〜5V/0.6A
推奨電池:単3形ニッケル水素電池「ecoful」(MHR-3SAY)
単3形アルカリ乾電池「ボルテージ」(LR6(T))
USBリール式コード長:約50cm

8 保証とアフターサービス

■保証書
保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。また、保証書はよくお読みの上、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から6ヵ月間です。

■本製品に関するお問い合わせ先
本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社
〒102-8521
東京都千代田区飯田橋2-18-2
お客様ご相談センター
TEL.(03)5213-3524
FAX.(03)3515-8261
http://www.maxell.co.jp